****

**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی زابل**

**معاونت آموزشی**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی**

فرم طرح درس روزانه

|  |
| --- |
| **دانشکده: پیراپزشکی نام مدرس:آزاده حیدری رتبه علمی: مربی** |
| **نام درس: بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی کد درس:15 نوع درس(تئوری /عملی):تئوری تعداد واحد : 2 میزان ساعت : 34** |
| **رشته تحصیلی فراگیران: علوم آزمایشگاهی مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی پیوسته نیمسال ارائه درس: دوم 1397** |

**\*موارد مدنظر ارزشیابی:**

**حضور فعال در کلاس سئوالات کلاسی امتحان میان ترم پروژه درسی کنفرانس – ترجمه فعالیت علمی و گزارش کار امتحان پایان نیمسال سایر**

**\*منابع درسی مورد استفاده :**

1. **مرجع رسمی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به سرپرستی دکتر پروین یاری. مرجع اپیدمیولوژی بیماریهای شایع ایران. چاپ اول، انتشارات گپ، 1393.**
2. **ک پارک. چهارجلد درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی. ترجمه رفائی شیرپاک خسرو. چاپ اول، انتشارات ایلیا، 1382. با تاکید بر جلد اول و چهارم.**
3. **لئون گوردیس. اصول اپیدمیولوژی. ترجمه صباغیان حسین، هلاکویی کورش. چاپ اول(ویرایش چهارم)، انتشارات گپ، 1389.**
4. **حیدری غلام حسن. بهداشت در هزاره سوم. چاپ اول، نشر جامعه نگر، 1391.**
5. **محسنی منوچهر. مبانی آموزش بهداشت.چاپ سوم، انتشارات طهوری، 1382.**
6. **راهنمای ایمنسازی کشوری آخرین چاپ.**
7. **اردکانی محمدرضا اکولوژی انسانی. انتشارات دانشگاه تهران:1389.**
8. **صفاری محسن، شجاعی زاده داوود. اصول و مبانی آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت. چاپ اول، انتشارات سمات.1387 .**

**\*هدف کلی درس :**

**آشنایی با بهداشت عمومی، آموزش بهداشت و اپیدمیولوژی و نحوه پیشگیری و برخورد با بیماریهای واگیر عفونی شایع در ایران و سایر موضوعات مرتبط با درس**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)** | **اهداف ویژه رفتاری همان جلسه(دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)** | **حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش ( شناختی،روان حرکتی،عاطفی)** | **روش های یاددهی-یادگیری** | **مواد و وسایل آموزشی** | **تکالیف دانشجو** |
| **1** | **معرفی درس، تعریف بهداشت عمومی و فردی، آموزش بهداشت، سلامت و بیماری** | 1. **مقدمه ای از درس و کلیاتی از آن را توضیح دهد** 2. **بهداشت عمومی و فردی را تعریف نماید** 3. **وظایف بهداشت عمومی را نام ببرد** 4. **سلامتی و بیماری را تعریف نماید** 5. **فلسفه و هدف آموزش بهداشت را توضیح دهد** 6. **تعاریف آموزش بهداشت را بداند و شرح دهد** 7. **اهداف آموزش بهداشت را نام برده و انواع آنرا توضیح دهد.** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **حضور در کلاس** |
| **2** | **تاریخچه و تعاریف و دامنه اپیدمیولوژی** | 1. **تاریخچه ای از فعالیت های علم اپیدمیولوژی را توضیح دهد** 2. **تعاریف لغوی و مفهومی اپیدمیولوژی را توضیح دهد** 3. **اهداف اپیدمیولوژی را بیان نماید** 4. **دامنه کاربرد فعالیت های اپیدمیولوژی را نام ببرد** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **3** | **مفاهیم و مدل های بیماری در اپیدمیولوژی** | 1. **مدل های بیماری را نام برده و هر کدام را شرح دهد**   **(مدل های زنجیره عفونت، مثلث اپیدمیولوژیک، زنجیره علییت، چرخ)** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **4** | **آشنایی مقدماتی با انواع مطالعات اپیدمیولوژیکی** | 1. **انواع مطالعات اپیدمیولوژی و زیر شاخه های هر کدام را نام ببرد** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **کوئیز، مطالعه و شرکت در بحث** |
| **5** | **اپیدمیولوژی توصیفی** | 1. **اپیدمیولوژی توصیفی را تعریف و روش های اجرایی آن را شرح دهد** 2. **آشنایی با مطالعات**   **case report, case series** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **6** | **اپیدمیولوژی تحلیلی** | 1. **اپیدمیولوژی تحلیلی را شرح دهد(سطح دوم شناختی)** 2. **انواع مطالعات تحلیلی را نام برده و توضیح دهد**  * **مطالعات اکولوژیک یا بوم شناختی** * **مطالعات مقطعی** * **مطالعات مورد-شاهدی** * **مطالعات آینده نگر** * **مطالعات هم گروهی گذشته نگر** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **7** | **اپیدمیولوژی تجربی** | 1. **مطالعات تجربی و انواع آنرا توضیح دهد**  * **کارآزمایی بالینی شاهددار تصادفی شده** * **کارآزمایی محلی** * **کارآزمایی اجتماعی** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **8** | **موازین کنترل و پیشگیری از بیماریها و سطوح پیشگیری، ، اصطلاحات و واژه های متداول در اپیدمیولوژی** | 1. **مراحل سیر بیماری را شرح دهد** 2. **سطوح پیشگیری بیماری را نام برده و توضیح دهد**  * **سطح ابتدایی** * **سطح اول** * **سطح دوم** * **سطح سوم**  1. **اصطلاحات و واژه های متداول در اپیدمیولوژی**را **تعریف نماید**  * **عفونت** * **آلودگی** * **آلایندگی** * **آلایش** * **میزبان** * **قرنطینه** * **ایزولاسیون** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **کوئیز، مطالعه و شرکت در بحث** |
| **9** | **ادامه اصطلاحات و واژه های متداول در اپیدمیولوژی** | * **بیماری عفونی** * **همه گیری** * **بماری بومی(اندمیک)** * **تک گیر** * **پاندمیک** * **خارجی** * **زئونوز ها** * **اپیزوتیک** * **انزوتیک** * **اپورنیتیک** * **عفونت های بیمارستانی** * **عفونت های فرصت طلب** * **بیماریهای ناشی از دخالت پزشک** * **ریشه کنی بیماری** * **حذف بیماری** * **منبع و مخزن بیماری** * **حامل بیماری و انواع آن** * **دوره کمون و دوره نهفتگی** * **ایمنی گروهی** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **10** | **پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیردار عفونی** | * **اصول کلی پیشگیری و کنترل بیماریها را توضیح دهد** * **کنترل منبع و مخزن بیماری** * **قطع زنجیره انتقال** * **میزبان حساس** * **اصول کلی پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر زیر را توضیح دهد** * **سرخک** * **سرخجه** * **اوریون** * **دیفتری** * **سیاه سرفه** * **کزاز** * **فلج اطفال** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **ارائه کنفرانس، کوئیز، مطالعه و شرکت در بحث** |
| **11** | **پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیردار عفونی** | * **اصول کلی پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر زیر را توضیح دهد** * **سل** * **ایدز** * **انواع هپاتیت** * **مالاریا** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **ارائه کنفرانس، مطالعه و شرکت در بحث** |
| **12** | **پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیردار عفونی** | * **اصول کلی پیشگیری و کنترل بیماریهای واگیر زیر را توضیح دهد** * **بیماریهای اسهالی** * **آسکاریازس** * **لیشمانیازیس** * **سیاه زخم** * **بروسلوز** * **هاری** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **ارائه کنفرانس، مطالعه و شرکت در بحث** |
| **13** | **واکسیناسیون** | 1. **گروههای سنی را تعریف نماید** 2. **مشخصات سرسوزن مورد استفاده در واکسیناسیون را توضیح دهد** 3. **بیماریها، علایم اختصاری و ماهیت و محل نگهداری واکسن ها را نام ببرد** 4. **برنامه ایمن سازی کودکان را باتوجه به شرایط اپیدمیولوژیک کشور توضیح دهد** 5. **جدول ایمنسازی اشخاصی که به موقع برای دریافت واکسن مراجعه نکرده اند را توضیح دهد** 6. **ایمن سازی واکسن دوگانه ویژه بزرگسالان زنان سنین باروری ، زنان باردار و بزرگسالان را توضیح دهد** 7. **ایمن سازی علیه هپاتیت B برای گروههای پرخطر را نام ببرد** 8. **نکات مهم ایمن سازی برای هر کدام از واکسن ها را به تفکیک شرح دهد.** 9. **ایمنسازی علیه هاری، مننژیت و آنفلوآنزا را شرح دهد** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **14** | **نقش آزمایشگاه در غربالگری و تشخیص بیماریهای واگیردار ، مسمومیت غذایی** | 1. **نقش آزمایشگاه در غربالگری و تشخیص بیماریهای واگیردار را توضیح دهد** 2. **مسمومیت غذایی را تعریف نماید** 3. **انواع مسمومیت های غذایی را نام برده و توضیح دهد** 4. **اصول پیشگیری و کنترل مسمومیتهای غذایی را توضیح دهد** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **کوئیز، مطالعه و شرکت در بحث** |
| **15** | **اکولوژی انسانی** | 1. **علم اکولوژی و اکولوژی انسانی را تعریف نماید** 2. **مباحث موجود در اکولوژی انسانی را توضیح دهد** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **16** | **بهداشت محیط ، بهداشت کار** | 1. **کلیات بهداشت محیط را توضیح دهد** 2. **مفاهیم مربوط به بهداشت آب را توضیح دهد** 3. **مفاهیم مربوط به بهداشت هوا را توضیح دهد** 4. **مفاهیم و اهداف مربوط به بهداشت کار و محیط کار را توضیح دهد** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **مطالعه و شرکت در بحث** |
| **17** | **نظام ها و سازمان های ملی و بین المللی عرضه کننده خدمات بهداشتی و درمانی** | 1. **سیستم های ارائه خدمات بهداشتی درمانی در جهان و ایران را توضیح دهد** 2. **سطوح ارائه خدمات را توضیح دهد** 3. **سازمان های ملی و بین المللی که بطور مستقیم یا غیر مستقیم در امر بهداشت و درمان دخیل اند نام برده و کارکردشان را توضیح دهد.** 4. **برنامه ریزی را تعریف نموده و مراحل آنرا نام ببرد و شرح دهد** | **شناختی سطح اول و دوم** | **سخنرانی و بحث ، پرسش و پاسخ** | **پروژکتور، ماژیک و تخته** | **کوئیز، مطالعه و شرکت در بحث** |
| **18** |  |  | **امتحان پایان ترم** |  |  | **شرکت در جلسه امتحان پایان ترم** |